Ergebnisse
der
meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden
im Jahre 1896.

Von

Aug. Römer,
Conservator.

Die beigefügte Tabelle ergiebt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck	752,8 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 29. Januar . . .	773,7 «
Niedrigster « « « 14. December . . .	728,9 «
Mittlere Lufttemperatur	9,4° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 10. Juli	32,0 «
Niedrigste « « « 1. Januar . . .	— 7,6 «
Höchstes Tagesmittel der « « 15. Juni . . .	23,6 «
Niedrigstes « « « « 10. Januar . . .	— 4,6 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,3 mm
« relative «	78 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	553 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 26. August .	38,5 «

*) Die Beobachtungsstunden sind: 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. (Ortszeit.)

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1896.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 14'. Nördliche Breite = 50° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

Monate	Luftdruck reduc. auf 0° C.					Lufttemperatur											Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
	Mittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Differenz.	Absolutes Max.	Datum	Absolutes Min.	Datum	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	2h p.	Mittel
	mm	mm		mm		C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°		C.°		mm	mm	mm		%	%	%	%
Januar	760,6	773,7	29	736,2	14	0,8	2,0	1,1	1,2	2,9	−0,5	3,4	7,4	17	−7,6	11	4,3	4,5	4,4	4,4	89	84	87	87
Februar	60,7	70,8	3	47,6	26	−0,4	3,4	1,0	1,3	4,0	−1,1	5,1	11,0	12	−5,9	25	3,9	4,2	4,2	4,1	88	71	84	81
März	48,5	61,3	10	30,4	4	5,0	10,3	7,6	7,6	11,6	4,4	7,2	20,5	25	0,0	11.14	5,6	6,1	6,2	6,0	84	66	78	76
April	54,1	62,2	21	43,1	13	6,3	10,8	8,0	8,3	11,9	4,9	7,0	19,5	27	−3,9	3	5,9	6,2	6,3	6,1	81	64	78	74
Mai	53,8	58,5	12	45,2	20	10,8	17,7	13,0	13,6	18,3	8,3	10,0	24,0	12	3,4	6	6,8	6,8	7,3	7,0	70	45	65	60
Juni	50,8	57,9	19	40,1	9	16,2	22,4	17,3	18,3	23,7	13,6	10,1	28,6	15	9,9	23.30	10,8	10,8	11,4	11,0	78	54	77	70
Juli	52,2	58,6	6	47,2	4	16,0	22,5	17,5	18,4	23,6	14,0	9,6	32,0	10	8,4	3	11,0	11,4	11,8	11,4	81	57	79	72
August	51,6	58,5	29	40,7	26	13,7	19,0	15,3	15,8	20,1	12,2	7,9	24,5	1	5,9	27	10,2	11,1	10,9	10,7	87	68	85	80
September	49,3	61,1	30	29,2	25	12,0	17,0	13,1	13,8	18,0	10,5	7,5	22,6	18	5,5	25	9,6	10,9	10,2	10,2	91	74	90	85
October	47,9	59,4	1	33,0	29	7,9	12,0	9,0	9,5	12,7	6,5	6,2	19,5	8	0,9	30	7,4	8,2	7,8	7,8	91	77	89	86
November	54,1	67,4	22	38,6	15	2,5	5,3	3,4	3,6	6,0	1,5	4,5	9,2	16	−6,6	30	4,8	5,1	4,9	4,9	85	76	83	81
December	50,1	65,3	26	28,9	14	0,3	1,7	1,0	1,0	2,7	−0,6	3,3	7,0	13	−5,3	1	4,2	4,4	4,4	4,3	89	85	89	88
Jahr	752,8	773,7	29. I.	728,9	14. XII.	7,6	12,0	8,9	9,4	13,0	6,1	6,9	32,0	10. VI	−7,6	11. I.	7,0	7,5	7,5	7,3	84	68	82	78

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0. bedeckt = 10				Niederschlag.			Zahl der Tage mit							Zahl der						Zahl der Beobachtungen.								
	7^h a.	2^h p.	9^h 2.	Mittel.	Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	mehr als 0,2mm Regen, Schnee, Graupeln. mm	Regen.	Schnee.	Graupeln und Hagel.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleucht.	heiteren Tage (wolkenlos).	trüben Tage (bedeckt).	Sturmtage.	Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Stille.
Januar .	8,5	8,5	8,2	8,4	32	19,0	15.	9	5	4	1	—	—	—	1	24	—	2	12	—	2	29	4	9	3	11	14	6	15
Februar .	7,0	6,2	5,4	6,2	1	0,4	16.	1	1	3	–	1	—	—	8	15	—	1	17	—	9	19	8	2	3	17	4	8	17
März . .	7,0	7.0	7,5	7,2	48	9,0	2.	14	17	1	—	1		—	3	17	1	—	—	—	6	4	1	4	6	31	12	12	17
April . .	7,4	7,8	7,8	7,7	42	7,6	29.	14	18	1	5	—	—	—	2	16	—	—	1	—	27	2	—	—	2	15	3	32	9
Mai . .	4,4	5,0	4,1	4,5	6	2,4	1. 20.	4	6	—	—	—	1	–	10	5	—	–	—	—	48	20	4	1	—	—	—	17	3
Juni . .	6,0	7,0	6.8	6,6	52	15,0	26.	11	14	—	—	—	4	2	2	10	—	—	—	11	20	8	7	—	5	13	11	17	9
Juli . .	5,2	6,0	5,8	5,7	75	23 5	11.	11	12	—	—	—	5	2	7	9	—	–	—	14	9	6	7	4	7	17	5	13	25
August .	7,3	7,7	6,5	7,1	77	38,5	26.	15	15	–	2	1	2	—	2	12	—	—	—	—	18	6	2	6	2	11	11	19	18
September	8,4	7,2	6,9	7,5	92	18,4	7.	22	22	—	—	1	3	—	—	13	—	—	—	—	4	3	1	4	2	25	16	6	29
October .	8,5	7,4	8,0	8,0	63	13.3	20.	18	20	—	—	1	—	—	2	21	—	—	—	—	3	9	7	4	12	40	3	—	15
November	6,7	6,2	6.8	6,6	28	11,6	2.	8	10	1	—	1	—	—	6	16	—	—	6	—	13	30	5	—	2	12	3	8	17
December	9,4	9,5	9,5	9,5	37	7,6	15.	15	14	7	1	2	—	—	—	28	—	–	17	—	11	14	6	9	3	34	2	2	12
Jahr . .	7,2	7,1	6,9	7,1	553	38,5	26.VIII.	142	154	17	9	8	15	4	43	186	1	3	53	25	170	150	52	43	47	226	84	140	186

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	142
« « « « Regen	154
« « « « Schnee	17
« « « « Hagel	—
« « « « Graupeln	9
« « « « Thau	44
« « « « Reif	34
« « « « Nebel	8
« « « « Gewitter	15
« « « « Wetterleuchten	4
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	43
« « trüben (bedeckten) Tage	186
« « Sturmtage	1
« « Eistage	3
« « Frosttage	53
« « Sommertage	25
Zahl der beobachteten N.-Winde	170
« « « NE.- «	150
« « « E.- «	52
« « « SE.- «	43
« « « S.- «	47
« « « SW.- «	226
« « « W.- «	84
« « « NW.- «	140
« « « Windstillen	186